

**M12 mas. 0° / M12 fem. 90° LED**

PUR 3x0,34 nero UL/CSA 15m

**⚠ AVVISO IMPORTANTE ⚠****IL PRODOTTO È STATO DISMESSO. PRENDERE IN CONSIDERAZIONE GLI ARTICOLI ALTERNATIVI.**

Maschio diritto – femmina diritto

M12 – M12, 3 poli

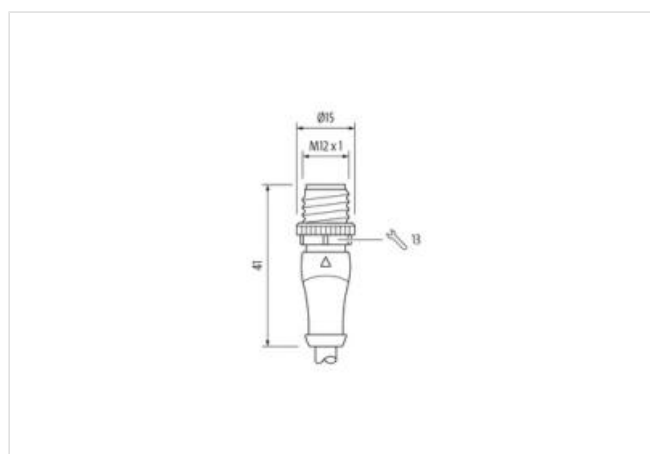
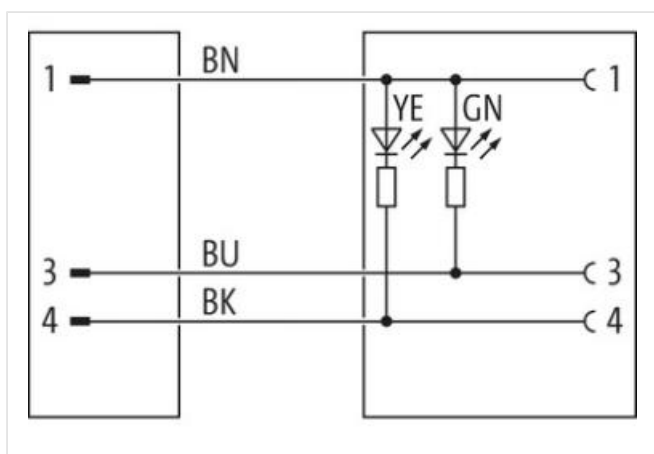
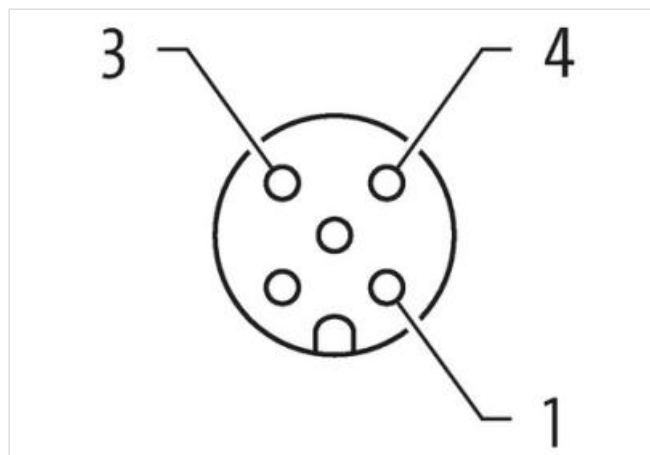
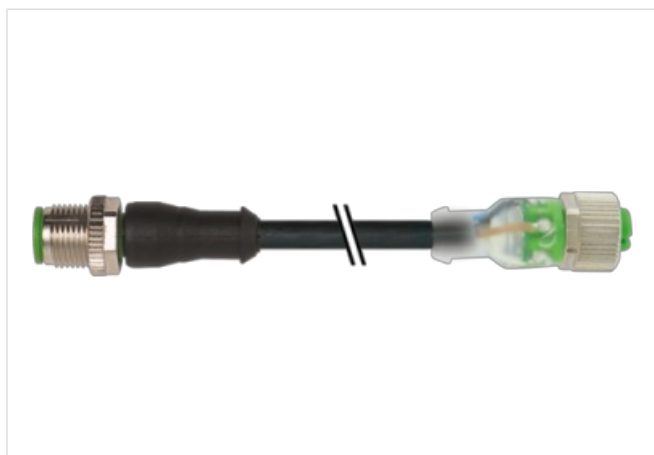
LED (giallo/verde)

Cod. 7005 - M12 Lite - (vite esagonale plastica) su richiesta

Custodie plastica con buona resistenza contro agenti chimici e oli

La resistenza agli agenti aggressivi deve essere testata per la singola applicazione. Ulteriori dettagli su richiesta.

Altre lunghezze secondo disponibilità.

[Link al prodotto](#)**Immagine**

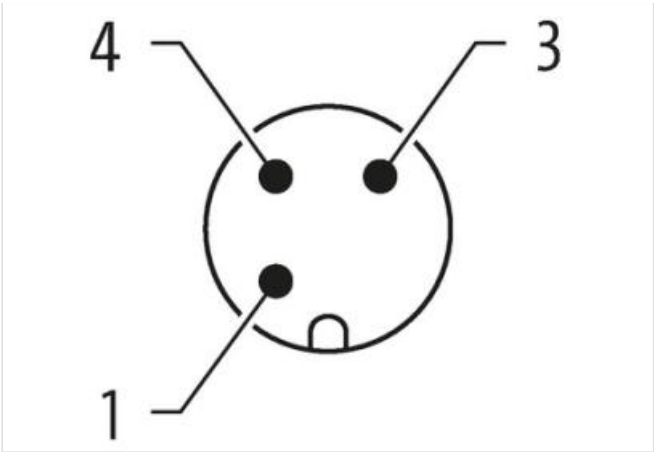


Immagine rappresentativa



|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| Lunghezza                          | 15 m               |
| Coppia di serraggio                | 0,6 Nm             |
| Tipo di fissaggio                  | inserito, Avvitato |
| Rivestimento contatto              | dorato             |
| Family construction form           | M12                |
| Filettatura                        | M12 x 1            |
| adatto per guaina (Ø interno)      | 10 mm              |
| Codifica                           | A                  |
| Materiale morsetti                 | Lega di rame       |
| Materiale                          | PUR                |
| N. di poli                         | 3                  |
| Apertura della chiave              | SW13               |
| Grado di protezione (EN CEI 60529) | IP65, IP66K, IP67  |
| Coppia di serraggio                | 0,6 Nm             |
| Tipo di fissaggio                  | inserito, Avvitato |
| Rivestimento contatto              | dorato             |
| Family construction form           | M12                |
| Filettatura                        | M12 x 1            |
| adatto per guaina (Ø interno)      | 10 mm              |
| Codifica                           | A                  |
| Materiale morsetti                 | Lega di rame       |
| Materiale                          | PUR                |
| N. di poli                         | 3                  |
| Apertura della chiave              | SW13               |
| dati commerciali                   |                    |
| ECLASS-6.0                         | 27279218           |
| ECLASS-6.1                         | 27279218           |
| ECLASS-7.0                         | 27279218           |
| ECLASS-8.0                         | 27279218           |
| ECLASS-9.0                         | 27060311           |
| ECLASS-10.1                        | 27060311           |

|                                                |                                               |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| ECLASS-11.1                                    | 27060311                                      |
| ECLASS-12.0                                    | 27060311                                      |
| ETIM-5.0                                       | EC001855                                      |
| GTIN                                           | 4048879642194                                 |
| Lotto minimo ordinabile                        | 1                                             |
| Numero di tariffa doganale                     | 85444290                                      |
| Dati elettrici   Alimentazione                 |                                               |
| Tensione di esercizio CC                       | 24 V                                          |
| Tensione di esercizio CC min                   | 18 V                                          |
| Tensione di esercizio CC max                   | 30 V                                          |
| Tensione di esercizio CC max (UL-listed)       | 30 V                                          |
| Corrente di esercizio per ciascun contatto max | 4 A                                           |
| Diagnosi                                       |                                               |
| Indicatore di stato LED                        | giallo, verde                                 |
| Installazione   Collegamento                   |                                               |
| Filettatura di fissaggio                       | M12 x 1                                       |
| Protezione dei dispositivi   Elettrica         |                                               |
| Condizione aggiuntiva grado di protezione      | inserito, Avvitato                            |
| Grado di inquinamento                          | 3                                             |
| Picco di tensione nominale                     | 0,8 kV                                        |
| Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1)     | I                                             |
| Dati meccanici   Dati del materiale            |                                               |
| Rivestimento blocco                            | Nickeled                                      |
| Rivestimento collegamento a vite               | nickel plated                                 |
| Materiale dispositivo bloccaggio               | Pressofusione di zinco                        |
| Material screw connection                      | Pressofusione di zinco                        |
| Dati meccanici   Dati di montaggio             |                                               |
| Tipo di fissaggio                              | inserito, Avvitato, Protezione antivibrazione |
| Caratteristiche ambientali   Climatiche        |                                               |
| Temperatura di esercizio min                   | -25 °C                                        |
| Temperatura di esercizio max                   | 85 °C                                         |
| Additional condition temperature range         | depending on cable quality                    |
| Standard di prodotto                           |                                               |
| Standard di prodotto                           | DIN EN 61076-2-101 (M12)                      |
| Cavo                                           |                                               |
| Identificazione cavo                           | 623                                           |
| Tipo di cavo                                   | 2 (PUR/PVC)                                   |
| Certificazioni (cavo)                          | UL (AWM-Style 20549/1731), CSA; CE conform    |
| Peso cavo [G/m]                                | 35,97 g                                       |
| Materiale cavetto                              | Cavetto rame, scoperto                        |
| Resistenza (conduttore)                        | max. 57 Ω/km (20 °C)                          |
| Ø filo rigido (conduttore)                     | 0.1 mm                                        |
| Struttura (conduttore)                         | 42× 0.1 mm (cavetto multi-filo classe 6)      |
| Diametro (conduttore)                          | 3× 0.34 mm²                                   |
| AWG                                            | simile a AWG 22                               |
| Materiale isolante cavetti                     | PVC                                           |
| Proprietà del materiale isolamento cavetto     | Privo di CFC, cadmio, silicone e piombo       |
| Durezza Shore isolamento cavetto               | 43 ±5 D                                       |
| Ø cavetto incl. isolamento                     | 1.25 mm ±5%                                   |
| Colore/numero cavetti                          | nero simile a RAL 9005                        |
| Combinazione fili                              | 3 cavetti intrecciati                         |

|                                    |                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schermatura                        | no                                                                                                                                                          |
| Materiale rivestimento             | PUR/PVC                                                                                                                                                     |
| Proprietà materiale (rivestimento) | Privo di CFC, alogeni, cadmio, silicone e piombo, opaco, bassa adesività, semplice da processare, resistente all'abrasione, resistente a idrolisi a microbi |
| Durezza rivestimento               | 80 $\pm$ 5 A (sotto-rivestimento PVC); 85 $\pm$ 5 A (rivestimento PUR)                                                                                      |
| Ø esterno (rivestimento)           | 4.3 mm $\pm$ 5%                                                                                                                                             |
| Colore rivestimento                | nero                                                                                                                                                        |
| Resistenza chimica                 | buona resistenza a oli, benzina e agenti chimici                                                                                                            |
| Tensione nominale                  | UL 300 V AC                                                                                                                                                 |
| Tensione di prova                  | 2000 V AC                                                                                                                                                   |
| Carico di corrente                 | a norme DIN VDE 0298-4                                                                                                                                      |
| Range temperatura (fissa)          | -30...+80 °C                                                                                                                                                |
| Range temperatura (mobile)         | -5...+80 °C                                                                                                                                                 |
| raggio di curvatura (fisso)        | 10× Ø esterno                                                                                                                                               |
| Raggio di curvatura (mobile)       | 15× Ø esterno                                                                                                                                               |
| N. di cicli (catena portacavo)     | max. 2 Mio. (25 °C)                                                                                                                                         |
| Velocità (c. portacavo)            | max. 3.3 m/s                                                                                                                                                |
| Accelerazione (c. portacavo)       | max. 5 m/s <sup>2</sup>                                                                                                                                     |